FICHE TECHNIQUE

Valise de mesure universelle
Référence : 1821-0

- Application : Equilibrage hydraulique des installations de distribution d'Eau Chaude Sanitaire, chauffage, eau glacée

- Fonction : Mesure du ΔP en lecture directe
  Mesure du débit
  Enregistrement des valeurs
  Calcul du débit à partir d'un kV et d'un ΔP

- Température du fluide mesuré : De -5 à +90°C
- Pression maximale admissible : 10 Bar
- Base de donnée multi-marque
- Fonction « kV direct »
- Boitier robuste et ergonomique IP65

Intègre l'ensemble de la gamme des vannes d'équilibrage hydraulique de marque GRK

Données techniques :

Capteur	Capteur de pressions différentielles intégré
Dimensions du capteur en mm	180 x 80 x 52
Poids du capteur en grammes	420
Température d'utilisation (air)	De -5 à +50 °C
Température de stockage	De +1 à + 50 °C
Plage de mesure de pressions	De 0 à 10 bar (1000 kPa)
Surpression maximale admissible	120 % de la pression maximale
Linéarité et erreur de l'hystérésis	0.15% de la pression mesurée
Plage de mesure de température	De -5 à +90 °C
Erreur de température	0.25% de la valeur mesurée
Chargement / Transfert de donnée	Chargeur 5 volt – 200 mA et câble USB fourni
Batterie	Technologie Li-ion 5 volt / 900 mAh
Consommation en fonctionnement	80 mA
Consommation en veille	0,5 mA
Ecran couleur	QWGA RGB 240 x 320 pixels – 65 000 couleurs
Capacité mémoire	1200 vannes / 20 fabricants
Enregistrement	Jusqu'à 20000 enregistrements
Clavier	Intégré au capteur – 9 touches
Etalonnage	Validité d'un an

Matériel inclus dans la valise de mesure 1821-0 :

- ✓ Malette robuste avec intérieur mousse de protection
- ✓ Capteur/Lecteur de pressions différentielles avec chargeur USB et câble de transfert de données
- ✓ Set de 2 flexibles avec raccord rapides
- ✓ Set de 2 aiguilles de mesure ∅ 3mm – compatible avec la plupart des marques du marché
- ✓ Set de 2 adaptateurs de mesure pour prise de pression ∅ 3/4"
- ✓ Manuel d'utilisation
- ✓ Certificat d'étalonnage valable 1 an

Certification : Aucune

Visa B.E. Visa Qualité